



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-skärm

43 (visningsyta om 42,51 tum/108
cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

4K Ultra High Definition

Se helheten på stor skärm med detaljrikedom

Den expansiva, professionella Philips-skärmen med Ultra HD i 43 tums-klassen ger dig möjlighet att vidga dina vyer, se helheten och den stora detaljrikedomen i Ultra High Definition med 4K.

Utformad efter hur du arbetar

- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- Kraftfulla 7-watts högtalare låter dig uppleva ditt innehåll till max
- Elegant utseende med tunn infattningsdesign
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning
- VESA-montering ger den perfekta konfigurationen
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning

Hållbar miljödesign

- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare

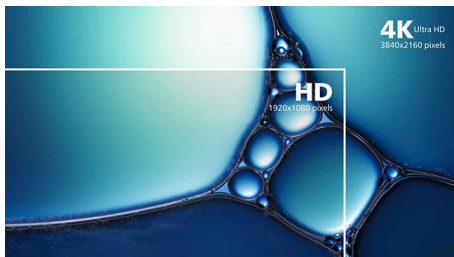
Expandra din tittarupplevelse

- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- MultiView 4K för fyra system på en skärm
- Expansiv och enastående skärm i 43-tumsklassen

PHILIPS

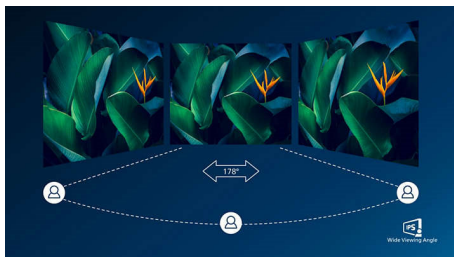
Funktioner

UltraClear 4K UHD-upplösning



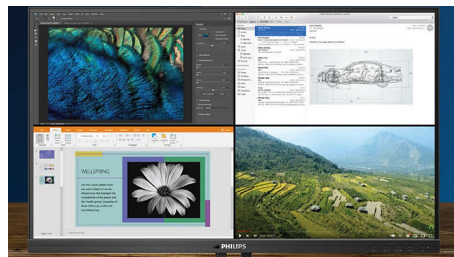
De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

IPS-teknik



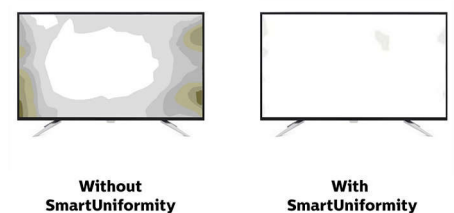
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

MultiView-teknik för 4K



Philips MultiView-funktion på den här expansiva 4K UHD-skärmen gör att upp till fyra systemen kan visas i full HD i varsitt fönster. Du kan använda bild-vid-bild (PbP) för att övervaka fyra systemen på en skärm för kontrollrum eller säkerhet. Eller för att använda flera enheter, till exempel två bärbara datorer, samtidigt sida vid sida, vilket gör att samarbetet blir mer produktivt. Eller så kan du även använda bild-i-bild-läget (PiP) för att titta på fotboll från digitaldekodern samtidigt som du arbetar på datorn.

SmartUniformity



Det är vanligt med variationer i ljusstyrka och färg på LCD-skärmar. Philips SmartUniformity-läget ger exakta bilder när det gäller ljusstyrka, vilket är avgörande för fotografi, formgivning och utskrifter. Det här läget har färgmetrik som kan bedöma precisionen i färgåtergivningen och har kalibrerats för att uppfylla en enhetlig genomsnittlig ljusstyrka på över 95 %. Om du väljer det här läget kan du generera jämna bilder med stor precision.

SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

Tunn infattning

Infattningens tunna design ger ett elegant utseende åt den offentliga visningen och smälter in i de flesta miljöer. Dessutom passar designen perfekt för videoväggsmatriser.

7-watts högtalare

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

USB 3.0-hubb med FastCharge

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarden och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabba överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Nu slipper du vänta länge på att enheterna ska laddas. Med ny snabbbladdning kan du ladda snabbt och ladda och ge dig iväg. USB 3.0 är också bakåtkompatibel med USB 2.0-enheter.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0 x 4 (1 w/snabbladdning) *
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 42,51 tum (108 cm)
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Likformighet: 96~105 %
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger (10-bitars)
- Kontrastförhållande (medel): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 20
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Avsökningssfrekvens: VGA/HDMI: 30-99 kHz; DP: 30-160 kHz (H)/VGA: 56-80 Hz, HDMI/DP: 23-80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P vid 60 Hz
- Delta E: <3
- Flimmerfri
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 1 %

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 7 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Användarens, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (200 x 200 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PIP (2x enheter), PBP (4x enheter)

Effekt

- ECO-läge (eko): 46,5 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 V AC, 50-60

Hz

- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 63,1 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: <0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1070 x 680 x 160 mm
- Produkt utan stativ (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 968 x 630 x 259 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 14,29 kg
- Produkt med stativ (kg): 9,72 kg
- Produkt utan stativ (kg): 9,40 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20-80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 6.0, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, Semko, RCM, CE-märke, FCC, klass B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, Kina RoHS, UKRAINSKA, Kuwait, KUCAS, ICES-003

Hölje

- Slutför: Blank (främre infattning)/struktur (fot/bakre hölje)
- Fot: Silver
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: VGA, HDMI, DP, ljud, ström
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

- * Den här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera
- * Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.
- * Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion
- * En fullständig lista över MHL-aktiverade produkter finns på www.mhlconsortium.org
- * Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- * Fyra ingångar krävs för fyra system på en skärm.